



Information zur Aktion

# Frühjahrs-Aktion 2026

gültig vom 01.03.-31.05.2026

# BENNING



## BTEC Cloud-Anwendungssoftware / App

BTEC schafft zuverlässig Unabhängigkeit von stationären PC-Systemen und eine hohe Flexibilität in der Dokumentation und Verwaltung elektrischer Betriebsmittel. Jetzt steht BTEC auch für die neue Generation der PV Tester und weitere Messinstrumente zur Verfügung. „BTEC free“ schafft einen übersichtlichen, kostenfreien Einstieg in eine zukunftsorientierte und optimierte Prüfungs- und Datenverwaltung.

### BENNING ST 755+ BTEC SET

DGUV V3 Gerätetester zur Prüfung elektrischer und medizinisch elektrischer Betriebsmittel

- Eigene Gerätevorlagen mit individuellen Prüfplänen ermöglichen die Aufnahme neuer Betriebsmittel in Sekunden
- Prüfung 3-phasiger Betriebsmittel und EV-Ladekabel mit vordefinierten Prüfplänen
- Lieferung inklusive Barcode-Scanner und Zubehör sowie eines Jahrespakets der BENNING Test Equipment Cloud (BTEC) zur Optimierung Ihrer Prüfprozesse und Dokumentation



BENNING ST 755+  
BTEC SET

Art.-Nr.:

### BENNING ST 725

Netz- und batteriebetriebener Gerätetester für die mobile Prüfung elektrischer Betriebsmittel

- Automatischer Prüfablauf mit gut/schlecht Anzeige
- Aktive und passive Schutzleiter und Berührungstrommessung
- Der Messwertspeicher kann durch BTEC ersetzt werden  
Sie scannen mit dem Smartphone oder Tablet das Betriebsmittel aus der BTEC Datenbank oder legen dieses vor Ort an, tragen das Ergebnis über das Display ein und erhalten direkt nach dem Speichern das fertige und unterschriebene Protokoll
- Lieferung inkl. Tragetasche, Prüflösungen, Batterien, Datenkabel, Datalogger-Software, kostenfreier Nutzung von „BTEC free“



BENNING ST 725

Art.-Nr.:

### BENNING PV 125

Photovoltaik-Installationstester für die Prüfung netzgekoppelter PV-Systeme bis 1500 V

- Prüfung gemäß DIN EN 62446-1/-2 (VDE 0126-23-1/-2) mit Prüfverfahren 1
- 1500 V (U<sub>o/c</sub>), 25 A (I<sub>s/c</sub>) und Riso-Messung (1500 V)
- AUTO-Prüfabläufe und manuelle Messungen
- Messwertspeicher für 1000 Automessungen organisiert über Objekt, Wechselrichter und Strang
- Aufnahme der Sonneneinstrahlung und Temperatur mit BENNING SUN 3
- Betriebsstrommessung mit CM 3-PV
- Betriebsleistungsmessung mit Y-Adapter und CM 3-PV
- Datenaustausch und Firmware-Updates mit allen gängigen Betriebssystemen (Win, Mac, Android, iOS)
- Intuitives Farbdisplay, Navigations- und Funktionstasten
- Bluetooth®, LoRa-Funkschnittstelle, OTA Update
- Manuelle Messungen zur Fehlersuche und Diagnostik
- Leistungsstarker Li-Ionen-Akkupack mit Ladeschale
- Kompatibel mit (BTEC) - kostenloser Cloud-Zugang mit Basisumfang für die Dokumentation



NEU!

BTEC-Kompatibel



BENNING PV 125

Art.-Nr.:

### BENNING SUN 3

Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät mit großer Funkreichweite (ca. 150m)

- Solar Einstrahlung (W/m<sup>2</sup>), Modul-/ Umgebungstemperatur (°C)
- Funkschnittstelle (LoRa) zum BENNING PV 125
- Integrierter Datalogger für 5.000 Datensätze
  - USB-Schnittstelle für Datendownload



BENNING SUN 3

Art.-Nr.:

### BENNING CM 3-PV

TRUE RMS Stromzange

NEU!

- Spannungsmessung bis 1000 V AC/ 1500 V DC
- Strommessung bis 400 A AC/DC
- Messkategorie CAT IV 1000 V
- Tiefpassfilter (LPF, 1 kHz)
- Einschaltstrommessung (INRUSH)
- Speicher (HOLD, MAX/MIN)
- Nullabgleich (ZERO)
- Funkschnittstelle zum BENNING PV 125 zur PV-Strang-Strommessung



BENNING CM 3-PV

Art.-Nr.:

### BENNING PV-S 1500

Kurzschlusschalter für 1500 V PV-Systeme

- Leerlaufspannung (U<sub>o/c</sub>) bis 1500 V über 4 mm Sicherheitsbuchsen messbar z.B. mit BENNING CM 3-PV
- Kurzschlussströme (I<sub>s/c</sub>) bis 23 A (@ 1500 V) sicher schalten, messbar über Kurzschlussbrücke mit z.B. BENNING CM 3-PV
- Isolationswiderstand bei Kurzschluss und im Leerlauf des PV-Strangs messbar z.B. mit BENNING IT 100
- Verriegelbare Aus-Stellung gegen unbefugtes Bedienen, Kurzschlusschalter und -brücke mit MC4 kompatiblen Steckverbindern



BENNING PV-S 1500

Art.-Nr.:

NEU!

